

# Ústav hydrológie Slovenskej akadémie vied, verejná výskumná inštitúcia

**1953 - 2022**

Doktorandské štúdium  
Témy na rok 2022/2023

[www.uh.sav.sk](http://www.uh.sav.sk)





Ponúkame:

- výhodné študijné a platové podmienky (štipendium)
- možnosť ubytovania
- možnosť zahraničných stáží
- moderné prístrojové vybavenie
- iné bonusy



## 3-ročný študijný program

### Krajinné inžinierstvo

odbor poľnohospodárstvo a krajinárstvo

v spolupráci s Fakultou záhradníctva a krajinného inžinierstva SPU v Nitre

## 4-ročný študijný program

### Vodohospodárske inžinierstvo

odbor stavebníctvo

v spolupráci so Stavebnou fakultou STU v Bratislave



## Krajinné inžinierstvo, odbor Poľnohospodárstvo a krajinárstvo

### 3-ročné štúdium

- Lyzimetrické stanovenie vplyvu pôdneho druhu na denný priebeh vyparovania

([https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=intranet-phd\\_topic&action=edit&id=90#phd\\_form](https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=intranet-phd_topic&action=edit&id=90#phd_form))

RNDr. Andrej Tall, PhD., [tall@uh.savba.sk](mailto:tall@uh.savba.sk)

- Analýza vplyvu mikroplastovej záťaže na vlastnosti pôdy a rast rastlín

([https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=intranet-phd\\_topic&action=edit&id=91#phd\\_form](https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=intranet-phd_topic&action=edit&id=91#phd_form))

Ing. Peter Šurda, PhD., [surda@uh.savba.sk](mailto:surda@uh.savba.sk)

- Zarastanie korýt vodných tokov vegetáciou a jej vplyv na podmienky prúdenia v nich

(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=93>)

Ing. Yveta Velísková, PhD., [veliskova@uh.savba.sk](mailto:veliskova@uh.savba.sk)

## Vodohospodárske inžinierstvo, odbor Stavebníctvo

### 4-ročné štúdium

- Analýza mikroplastovej záťaže na retenčné a infiltračné charakteristiky pôd  
([https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=intranet-phd\\_topic&action=edit&id=410#phd\\_form](https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=intranet-phd_topic&action=edit&id=410#phd_form))  
Ing. Peter Šurda, PhD., [surda@uh.savba.sk](mailto:surda@uh.savba.sk)
- Analýza vzťahu hydrologických kvantitatívnych a kvalitatívnych ukazovateľov toku  
(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=407>)  
Ing. Veronika Bačová Mitková, PhD., [mitkova@uh.savba.sk](mailto:mitkova@uh.savba.sk)
- Časová a priestorová variabilita výskytu extrémnych prietokov v povodí Dunaja  
([https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=intranet-phd\\_topic&action=edit&id=88#phd\\_form](https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=intranet-phd_topic&action=edit&id=88#phd_form))  
RNDr. Pavla Pekárová, DrSc., [pekarova@uh.savba.sk](mailto:pekarova@uh.savba.sk)
- Kolísanie hladiny podzemnej vody v závislosti od kolísania hladín v okolitých povrchových tokoch  
(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=84>)  
Ing. Yveta Velísková, PhD., [veliskova@uh.savba.sk](mailto:veliskova@uh.savba.sk)
- Kvantifikácia zmeny hydrofyzikálnych charakteristík ťažkých pôd vplyvom mikroplastov  
(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=409>)  
Ing. Branislav Kandra, PhD., [kandra@uh.savba.sk](mailto:kandra@uh.savba.sk)



## Vodohospodárske inžinierstvo, odbor Stavebníctvo

### 4-ročné štúdium

- **Vplyv extrémnych prietokov na teplotu vody v toku**  
([https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=intranet-phd\\_topic&action=edit&id=408#phd form](https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=intranet-phd_topic&action=edit&id=408#phd_form))  
RNDr. Pavla Pekárová, DrSc., [pekarova@uh.savba.sk](mailto:pekarova@uh.savba.sk)
- **Vplyv parametrov toku na šírenie znečistenia v povrchových tokoch**  
([https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=intranet-phd\\_topic&action=edit&id=923#phd form](https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=intranet-phd_topic&action=edit&id=923#phd_form))  
Ing. Yveta Velísková, PhD., [veliskova@uh.savba.sk](mailto:veliskova@uh.savba.sk)
- **Modelovanie šírenia sa znečistenia v povrchových vodách**  
([https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=intranet-phd\\_topic&action=edit&id=86#phd form](https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=intranet-phd_topic&action=edit&id=86#phd_form))  
Doc. Ing. Marek Sokáč, PhD., [sokac@uh.savba.sk](mailto:sokac@uh.savba.sk)
- **Kvantifikácia vplyvu pôdneho druhu na priebeh výparu s využitím lyzimetrov**  
(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=82>)  
RNDr. Andrej Tall, PhD., [tall@uh.savba.sk](mailto:tall@uh.savba.sk)
- **Lokalizácia bodových zdrojov havarijného znečistenia vodných tokov na základe údajov z on-line monitoringu**  
(<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=educ-phdtopic&id=87>)  
Doc. Ing. Marek Sokáč, PhD., [sokac@uh.savba.sk](mailto:sokac@uh.savba.sk)



**Budúcnosť pre Teba !!!!**